

膜厚計

- ・ 基本性能を持ち、そして操作が簡単
- ・ デュアルタイプで、磁性金属上もしくは非磁性金属上に施されたペイント厚やメッキおよびアルマイト被膜厚の測定用



型 式	LZ-900
	ケット科学
測定方式	電磁誘導式/渦電流式
測定対象	磁性金属上の非磁性被膜および 非磁性金属上の絶縁被膜
測定範囲	0~1500 μm または0~60.00 mils
測定精度	50 μm 未満: $\pm 1 \mu\text{m}$ 50 μm 以上: $\pm 2\%$
分解能	100 μm 未満: 0.1 μm 100 μm 以上: 1.0 μm
表示方法	デジタル (LCD、表示最小桁 0.1 μm)
設定機能	下限設定
その他機能	表示単位切り替え ($\mu\text{m} \leftrightarrow \text{mils}$)、バッテリーアラーム表示、 測定値ホールド回路、キャブレションメモリ (1素材)
動作環境温度	0~40℃
電源	電池 1.5V (単4アルカリ) $\times 2$ 、オートパワーオフ (15分で自動OFF) 機能付
電池寿命	35時間 (連続使用)
寸法	mm 80 (W) $\times$ 80 (D) $\times$ 30 (H)
質量	g 100

- ・ 手のひらサイズの軽量ボディ
- ・ キー操作が簡単、スムーズな膜厚測定
- ・ バックライト機能付、暗所での測定も可能



型 式	SAMAC-PRO
	サンコウ電子研究所
測定方式	電磁誘導式/渦電流式
測定範囲	mm 0~2.5
表示分解能	1 μm : 0~999 μm 切替により 0.1 μm : 0~400 μm 0.5 μm : 400~500 μm 0.01mm: 1.00~2.50mm
測定精度 (平滑面に対して)	0~100 μm : 1 μm または指示値の $\pm 2\%$ 以内 101 μm ~2.5mm: $\pm 2\%$ 以内
プローブ (本体内蔵)	1点定圧接触式、クロスVカット付
付加機能	1.測定モードの切替 (ホールド/連続) 2.オートパワーオフの有無設定 3.バックライト機能付 4.表示分解能の切替
電源	3V DC (単4乾電池 $\times 2$)
使用温度	℃ 0~40 (結露しないこと)
付属品	標準厚板、テスト用ゼロ板、収納ケース